



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН ДА ТОМ ЙӖЗ  
ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**П Р И К А З**

«12» февраля 2018 г.

№ 45-н

г. Сыктывкар

**Об итогах проведения региональных отборочных соревнований  
Программы «Робототехника» – Республика Коми 2018**

В соответствии с Приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми от 12 декабря 2017 года № 1106 с 19 по 24 января 2018 года состоялись региональные отборочные робототехнические соревнования – Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми (Сыктывкар, Ухта) и Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми (Воркута) (далее – региональные отборы) с целью отбора команд Республики Коми для участия в X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест–2018».

Региональные отборочные соревнования и Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест–2018» проводятся в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее – Программа «Робототехника»), реализуемой Фондом поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Агентства стратегических инициатив.

Региональные отборочные соревнования прошли в трех городах: Сыктывкар (19–20 января 2018 года на базе ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»), Ухта (21 января 2018 года на базе МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина») и Воркута (23–24 января 2018 года на базе МУДО «Дворец творчества детей и молодежи»).

Соревнования проводились по следующим номинациям и возрастным группам:

- Junior FIRST LEGO LEAGUE (6–8 лет) – конкурс творческих проектов по теме «Водное приключение»;
- Hello, Robot! LEGO Чертежник (3–4 классы);
- Hello, Robot! LEGO Перевозчик (5–6 классы);

- Hello, Robot! OPEN Шорт-трек (3–5 классы);
- Hello, Robot! OPEN Перевозчик (6–9 классы);
- РобоКарусель (7–9 классы);
- РобоКарусель (10–11 классы);

Робототехнические соревнования «РобоКарусель», включающие в себя решение задач по физике, являются региональным этапом Всероссийской олимпиады школьников «Робофест» по физике, включенной в Перечень олимпиад школьников на 2017/18 учебный год, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 августа 2017 года № 866.

В соревнованиях приняли участие 111 команд, 281 участник в возрасте от 6 до 17 лет из 6 муниципальных образований (Сыктывкар, Ухта, Воркута, Сыктывдинский, Сосногорский и Усть-Цилемский районы).

На основании вышеизложенного

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить результаты Региональных отборочных соревнований Программы «Робототехника» – Республика Коми (приложение № 1).

2. Объявить благодарность за подготовку команд победителей и призеров региональных отборов Программы «Робототехника» – Республика Коми:

- Базарову В. В., учителю технологии МАОУ «СОШ №35 с УИОП» г. Сыктывкара;
- Виноградовой И. В., воспитателю МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 111» г. Сыктывкара;
- Гариповой А. А., педагогу дополнительного образования ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ;
- Гусаровой Л. И. учителю информатики МАОУ «СОШ № 21 с УИИЯ» г. Сыктывкара;
- Дементьевой О. В., воспитателю МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 89» г. Сыктывкара;
- Егорову Д. П., педагогу дополнительного образования МОУ «СОШ № 40 с УИОП» г. Воркуты;
- Исхаковой О. А., учителю начальных классов МОУ «СОШ № 39 им. Г. А. Чернова» г. Воркуты;
- Китайгородскому М. Д., доценту ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»;
- Комаровой Т. А., педагогу дополнительного образования МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;
- Костоломову Е. В., педагогу дополнительного образования МОУ «СОШ № 10» г. Ухты;
- Кулинич А. Б., педагогу дополнительного образования МУДО «Центр детского творчества» г. Сыктывкара;
- Лаптеву Б. В., педагогу дополнительного образования ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», Учебный центр УВИСТ;

- Мельчакову Ю. В., педагогу дополнительного образования МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;
- Мишарину Н. Д., учителю информатики ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
- Некрасову А. С., учителю информатики МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;
- Осиповой Ю. С., педагогу дополнительного образования МБУДО «Детско-юношеский центр» с. Зеленец;
- Самойлову С. В., педагогу дополнительного образования МОУ «СОШ № 35 с УИОП» г. Воркуты;
- Стяжковой Т. И., учителю начальных классов МОУ «СОШ № 39 им. Г. А. Чернова» г. Воркуты;
- Сумарокову К. Н., педагогу дополнительного образования МУДО «Дом Детского Творчества» г. Воркуты;
- Тимушевой И. С., педагогу дополнительного образования МУ ДО «Центр юных техников» г. Ухта;
- Черных Н. В., учителю информатики МБОУ «Вильгортская СОШ № 2 им. В. П. Налимова»;
- Шарковой А. С., заместителю директора по ИКТ МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»;
- Щукину К. Ю., преподавателю ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»;
- Яменко О. П., учителю информатики МОУ «Лицей № 1» г. Воркуты;
- Янактаеву Е. В., учителю информатики МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием и государственных образовательных организаций:

3.1. довести данный приказ до сведения руководителей образовательных организаций и руководителей команд;

3.2. рассмотреть возможность для поощрения руководителей образовательных организаций и руководителей команд подготовивших победителей и призеров соревнований;

3.3. организовать работу по обеспечению участия обучающихся в республиканских конкурсных мероприятиях технической направленности.

3.4. оказать содействие рекомендованным командам (приложение № 2) в участии в X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест–2018» (7–9 марта 2018 года, г. Москва).

4. Объявить благодарность за эффективную работу по подготовке и проведению региональных отборов Программы «Робототехника» – Республика Коми:

- Китайгородской Г. В., ректору ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»;
- Волощук Л. В., директору ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»;

- Райхель Л. В., заместителю директора по УВР ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»;
- Сотниковой О. А., и. о. ректора ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»;
- Миронову В. В., руководителю департамента по научной и проектно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»;
- Штин А. В., директору ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
- Дуркину О. Л., учителю информатики ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
- Шукюровой В. В., начальнику Управления образования администрации муниципального образования городского округа «Воркута»;
- Кулаковой Ю. С., главному специалисту отдела общеобразовательной подготовки, воспитания и дополнительного образования Управления образования администрации муниципального образования городского округа «Воркута»;
- Прокопчик Е. Н., директору МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;
- Мельчакову Ю. В., педагогу дополнительного образования МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;
- Безносиковой Н. А., начальнику МУ «Управление образования» администрации муниципального образования городского округа «Ухта»;
- Коротковой Н. Ю. заместителю начальника МУ «Управление образования» администрации муниципального образования городского округа «Ухта»;
- Лезиной О. А., директору МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»;
- Шарковой А. С., заместителю директора по ИКТ МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина».

5. Контроль за исполнением приказа возложить на Ганова М.А., заместителя министра образования, науки и молодежной политики Республики Коми.

Заместитель Председателя Правительства  
Республики Коми-министр образования,  
науки и молодежной политики  
Республики Коми

Н.А. Михальченкова

**Результаты региональных отборочных соревнований  
Программы «Робототехника» – Республика Коми 2018**

**г. Сыктывкар, 19-20 января 2018 года**

*РобоКарусель, 10-11 классы*

I место – команда «LSGU» (Бутрим А., Лобанов А., Гладышев Г., Гачан А., рук. Мишарин Н. Д.), ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»

II место – команда «MaxiOne» (Чупров М., Тропин И., Белоусов М., рук. Китайгородский М. Д.), ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина», МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара

III место – команда «СПТ» (Карманов Д., Пахомов Д., Игутов А., Терентьев С., Генералов В., Коюшев В., рук. Щукин К. Ю.), ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»

*РобоКарусель, 7-9 классы*

I место – команда «Вечный двигатель» (Федоров П., Балыгин Е., Мельник Ю., Власова У., Ветошкин С., Кузьмина Е., рук. Некрасов А. С.), МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара

II место – команда «Mechanic Tiger» (Кудинов Д., Венгеров В., Дубовский Д., Базаров А., Базаров И., рук. Базаров В. В.), МАОУ «СОШ № 35 с УИОП» г. Сыктывкара

III место – команда «БОБРЫ» (Грязнов Д., Рыбко А., Шулепов П., рук. Гусарова Л. И., МАОУ «СОШ № 21 с УИНЯ» г. Сыктывкара

*Hello, Robot! LEGO Чертежник, 3–4 класс*

I место – команда «MayBe» (Карпов А., Чернов Э., рук. Базаров В. В.), МАОУ «СОШ №35 с УИОП» г. Сыктывкара

II место – команда «Фиксики» (Бушуев О., Жикин А., рук. Черных Н. В.), МБОУ «Вьльгортская СОШ № 2 им. В.П. Налимова»

III место – команда «ДЮЦ» (Гевейлер Р., Садритдинов Э., рук. Осипова Ю.С.), МБУДО «Детско-юношеский центр» с. Зеленец

*Hello, Robot! LEGO Перевозчик, 5–6 класс*

Победители и призеры не определены

*Hello, Robot! OPEN Шорт-Трек, 3-5 класс*

Призер – команда «TeamTwo» (Сонгин Е., Чанцев А., рук. Базаров В. В.), МАОУ «СОШ №35 с УИОП» г. Сыктывкара

*Hello, Robot! OPEN Перевозчик, 6–9 класс*

Победители и призеры не определены

### *Junior FIRST LEGO LEAGUE, 6-8 лет*

Номинация «Самый интересный и уникальный механизм» – команда «ВОЙТ» (Фрайтер А., Григорьев З., Буянов А., Есев Р., рук. Виноградова И. В.), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 111» г. Сыктывкара

Номинация «Командный дух и взаимодействие» – команда «Конструктики» (Анисимов Е., Баландин Е., Мозымов Е., Туркин М., Ичеткин Н., Смирнов М., рук. Дементьева О. В.), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 89» г. Сыктывкара

Номинация «Самое сложное проектное решение» и специальный приз компании «Эколайн» – команда «Робофермеры» (Епов Я., Ярков Р., Фролова М., коллектив родителей), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»

Номинация «Лучшие новаторские идеи» – команда «Карлсон» (Гладынюк М., Доронин Т., Рудковская Е., рук. Виноградова И. В.), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 111» г. Сыктывкара

Номинация «Самая полезная разработка» – команда «Роботех» (Туманов Г., Цыпанов В., Ермолин Т., Кулинич Д., Кирилов Е., Вахнин Д., рук. Кулинич А. Б.), МУДО «Центр детского творчества» г. Сыктывкара

Номинация «Самый креативный подход» – команда «Родничок» (Будрин А., Антонов А., Рыжков В., коллектив родителей) ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»

Номинация «Стремление к знаниям» – команда «Маша и Медведь» (Чуча М., Чупров К., рук. Виноградова И. В.), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 111» г. Сыктывкара

Номинация «Стремление к знаниям» – команда «Маяк» (Драгун З., Ярема В., Митрохин М., Момин В., коллектив родителей), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»

Номинация «Пытливые умы» – команда «Фиксики» (Коротеев А., Татарченко Г., Орлов З., Степанов А., коллектив родителей), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»

Номинация «Пытливые умы» и специальный приз компании «Эколайн» – команда «Чистая вода» (Сосновский С., Попов М., Черепан Е., коллектив родителей), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»

**г. Ухта, 21 января 2018 года**

### *Hello, Robot! LEGO Шорт-Трек, 3-4 класс*

I место – команда «ЦЮТ» (Караман А., Петров С., рук. Тимушева И. С.), МУ ДО «Центр юных техников» г. Ухта

II место – команда «УТЛ» (Шиков Т., Дворецкий З., рук. Шаркова А. С.), МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г.В. Рассохина»

III место команда «Del» (Заика Е., Уляшева Д., рук. Шаркова А. С.), МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г.В. Рассохина»

*Hello, Robot! LEGO Перевозчик, 5–6 класс*

I место – команда «Валли» (Антонычев А., Кешишян А., рук. Костоломов Е. В.), МОУ «СОШ № 10» г. Ухты;

*Hello, Robot! OPEN Шорт-Трек, 3-5 класс*

I место – команда «Феррари» (Батанов Я., Иванов М., рук. Лаптев Б. В.), ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ

II место – команда «Красавчики» (Шахтаров В., Красиков М., рук. Лаптев Б. В.), ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ

III место – команда «Техносила» (Площинский С., Антонычев А., рук. Гарипова А. А.), ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ

*Hello, Robot! OPEN Перевозчик, 6–9 класс*

I место – команда «Стихийное бедствие» (Бардов В., Павлов В., рук. Шаркова А. С.), МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»

II место – команда «Эврика» (Григорьев А., Никифоров С., рук. Лаптев Б. В.), ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ

**г. Воркута, 23-24 января 2018 года**

*РобоКарусель, 10-11 классы*

I место – команда «Optimus Solution» (Акжигитов А., Голосенин В., Руденко Д., Лауль Л., Захаров Е., Козлов Н., рук. Янактаев Е. В.), МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты

II место – команда «RobotStyle» (Петрова Д., Яковлев Ю., Горелкина А., рук. Яменко О. П., МОУ «Лицей № 1» г. Воркуты

III место команда «Альфа-нейроны» (Шахтаров И., Пестовский А., Кашин А., рук. Шаркова А. С.), МОУ «Гимназия иностранных языков» г. Ухты, МОУ «СОШ № 19» г. Ухты, МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»

*РобоКарусель, 7-9 классы*

I место – команда «Smart Шелезяки» (Воробьев Д., Морозов М., Пойманов Д., Рязанцев А., Горохов М., рук. Янактаев Е. В.), МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты

II место – команда «Лицеисты» (Марченко В., Карин Н., Заостровский В., Рыжов Н., рук. Яменко О. П.), МОУ «Лицей № 1» г. Воркуты

*Hello, Robot! LEGO Чертежник, 3–4 класс*

I место – команда «Маркер» (Чернявский Н., Ибрагимов Д., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

II место – команда «Школа 40» (Цещковский Р., Подмарков К., рук. Егоров Д. П.), МОУ «СОШ №40 с УИОП» г. Воркуты

III место – команда «Художники» (Мирошников К., Волынкин Е., рук. Самойлов С. В.), МОУ «СОШ №35 с УИОП» г. Воркуты

*Hello, Robot! LEGO Перевозчик, 5–6 класс»*

I место – команда «ROBOMAX-1» (Ильин В., Садило С., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

II место – команда «Arctic Robots» (Ларин С., Мухортов В., рук. Янактаев Е. В.), МОУ «Гимназия №6» г. Воркуты

III место – команда «ROBOMAX-2» (Паравышник И., Кривошеев А., рук. Мельчаков Ю.В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

*Hello, Robot! OPEN Шорт-Трек, 3-5 класс*

I место – команда «Тачки» (Яковлев А., Олейник В., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

II место – команда «DDTeam» (Олейник В., Тимофеев А., рук. Сумароков К. Н.), МУДО «Дом детского творчества» г. Воркуты

*Hello, Robot! OPEN Перевозчик, 6–9 класс*

Победители и призеры не определены.

*Junior FIRST LEGO LEAGUE, 6-8 лет*

Номинация «Стремление к знаниям» – команда «Капитошка» (Пилипченко В., Титаренко Р., Макарютин А., рук. Комарова Т.А.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

Номинация «Пытливые умы» – команда «Капелька» (Юрченко К., Попов А., рук. Исхакова О. А., Стяжкова Т. И.), МОУ «СОШ № 39 им. Г.А. Чернова» г. Воркуты

Номинация «Самая полезная разработка» – команда «Испытатели» (Савкин М., Шваля С., рук. Самойлов С. В.), МОУ «СОШ № 35 с УИОП» г. Воркуты



**Список команд, рекомендуемых к участию в  
X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест-2018»**

*РобоКарусель, 10-11 классы*

Команда «LSGU» (Бутрим А., Лобанов А., Гладышев Г., Гачан А., рук. Мишарин Н. Д.), ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

Команда «MaxiOne» (Чупров М., Тропин И., Белоусов М., рук. Китайгородский М. Д.), МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;

Команда «Optimus Solution» (Акжигитов А., Голосенин В., Руденко Д., Лауль Л., Захаров Е., Козлов Н., рук. Янактаев Е. В.), МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты;

Команда «RobotStyle» (Петрова Д., Яковлев Ю., Горелкина А., рук. Яменко О. П., МОУ «Лицей № 1» г. Воркуты;

*РобоКарусель, 7-9 классы*

Команда «Вечный двигатель» (Федоров П., Балыгин Е., Мельник Ю., Власова У., Ветошкин С., Кузьмина Е., рук. Некрасов А. С.), МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;

Команда «БОБРЫ» (Грязнов Д., Рыбко А., Шулёпов П., рук. Гусарова Л. И., МАОУ «СОШ № 21 с УИНЯ» г. Сыктывкара;

Команда «Smart Шелезяки» (Воробьев Д., Морозов М., Пойманов Д., Рязанцев А., Горохов М., рук. Янактаев Е. В.), МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты;

Команда «Лицеисты» (Марченко В., Карин Н., Заостровский В., Рыжов Н., рук. Яменко О.П.), МОУ «Лицей № 1» г. Воркуты;

*Hello, Robot! LEGO Чертежник, 3–4 класс*

Команда «Маркер» (Чернявский Н., Ибрагимов Д., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;

Команда «Белые медведи» (Коньков В, Титаренко Р., рук. Шорохов А.А.), МОУ «СОШ № 39 им. Г.А. Чернова» г. Воркуты;

Команда «КРИО\_бот» (Лодыгин А., Пунгина П., рук. Олышанов В.В.), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»;

*Hello, Robot! LEGO Перевозчик, 5–6 класс*

Команда «Валли» (Антонычев А., Кешишян А., рук. Костоломов Е. В.), МОУ «СОШ № 10» г. Ухты;

Команда «ROBOMAX-1» (Ильин В., Садило С., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;

Команда «VA» (Реутова А., Каримова В., рук. Пунегов М. В.), ГАУДО РК «Республиканский центр дополнительного образования», детский технопарк «Кванториум»;

*Hello, Robot! OPEN Шорт-Трек, 3-5 класс*

Команда «Тачки» (Яковлев А., Олейник В., рук. Мельчаков Ю. В.), МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты

Команда «DDTeam» (Олейник В., Тимофеев А., рук. Сумароков К. Н.), МУДО «Дом детского творчества» г. Воркуты

Команда «Кванториум11» (Цыканова К., Богдакова Е., рук. Соколов С.О.), ГАУДО РК «Республиканский центр дополнительного образования», детский технопарк «Кванториум»;

*Hello, Robot! OPEN Перевозчик, 6-9 класс*

Команда «Стихийное бедствие» (Бардов В., Павлов В., рук. Шаркова А. С.), МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»;

Команда «Эврика» (Григорьев А., Никифоров С., рук. Лаптев Б. В.), ГУ РК «Центр занятости населения г. Ухты», учебный центр УВИСТ;

Команда «КРИО-бот(ЗОЖ)» (Овсянников Г., Оголь Е., рук. Щукин К.Ю.), ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»;

*Junior FIRST LEGO LEAGUE, 6-8 лет*

Команда «ВОЙТ» (Фрайтер А., Григорьев З., Буянов А., Есев Р., рук. Виноградова И. В.), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 111» г. Сыктывкара.